

Verbale 2019-05-08

The Walking Bug - 2019-05-08

Informazioni sul documento

Versione 1.0.0

Redazione Elisa Cattaneo

Uso Esterno

Prof.Tullio Vardanega

Prof.Riccardo Cardin

The Walking Bug

1 Informazioni generali

1.1 Informazioni incontro

• Luogo: Web Conference;

• Data: 2019-05-08;

• Ora d'inizio: 17:15;

• Ora di fine: 18:15;

• Partecipanti del gruppo:

- Nicola Abbagnato;
- Francesco De Filippis;
- Marco Dugatto;
- Gianmarco Santi;
- Elisa Cattaneo;
- Enrico Sanguin.

• Partecipanti esterni:

- Alessandro Maccagnan;
- Milo Ertola.

1.2 Argomenti

- Discussione implementazione Raiden [TVE1.1];
- Dimostrazione funzionamento Soldino;
- Modifiche da implementare a Soldino [TVE1.2];
- Considerazioni generali sulla difficoltà del capitolato scelto.

2 Resoconto

La riunione con i proponenti si è aperta con la discussione su alcuni requisiti opzionali, in particolare l'integrazione di Soldino con Raiden [TVE1.1]. Il gruppo ha espresso perplessità riguardo al suo utilizzo dal momento che a seconda di dove venga implementato potrebbe appesantire molto l'applicazione e aumentarne i costi per le transazioni. I proponenti spiegano come avevano immaginato l'integrazione di questa tecnologia quando avevano progettato il capitolato da proporre, però non avevano tenuto in considerazione le problematiche che abbiamo evidenziato, pertanto concordano sul fatto che non sia integrabile nella nostra DApp.

Successivamente il team di Red Babel chiede informazioni riguardo ai costi delle transazioni della nostra DApp: al momento della riunione non sono ancora stati rilevati ma si possono vedere alcuni esempi durante la dimostrazione del programma.

Alle 17.30 inizia la dimostrazione di Soldino su rete Ropsten, vengono fatte vedere le funzionalità più rilevanti tra cui la funzione di ricerca prodotto, inserimento nel carrello, acquisto, conio e distribuzione di Cubit, gestione del pagamento del VAT.

Dopodiché vengono fatte le considerazioni finali.

Aspetti positivi:

• Costo delle transazioni quasi trascurabile;

• Buona comprensione da parte del gruppo riguardo alle tecnologie di back-end e front-end.

Aspetti negativi [TVE1.2]:

- Manca un'interazione fluida con un database lento;
- Aggiungere al pdf scaricabile del resoconto sul VAT alcuni dati mancanti.

Per concludere la riunione i proponenti ci hanno chiesto un feedback sulla difficoltà complessiva, soprattutto cercando di paragonare front-end e back-end. Abbiamo consigliato per il futuro di mantenere questa difficoltà che è equilibrata, ma di non aumentare la grandezza del progetto poiché è al limite per essere soddisfatto nella sua interezza.